



대진대 과학영재교육원 과학캠프

자연관찰 및 현장체험 교육으로 자연에 근접

대진대학교 과학영재교육원(원장 채원석)은 지난 11일부터 12일까지 1박2일간 학생 1백20명과 학부모 40여명이 참석한 가운데 과학캠프를 개최했다. 첫날에는 광릉수목원 견학과 도미노 게임, 둘째날에는 의정부과학고등학교를 방문했다. 광릉수목원 견학은 5개조로 편성하여 국립수목원 산림환경교육교사들로부터 녹색수업을 받았다. 과학영재 학생들은 식물에 대한 설명과 난초를 미니화분에 옮겨 심는 등 자연관찰 및 현장체험 교육을 통해 자연에 한층 더 가까이 다가갈 수 있었다.

도미노게임은 대진대학교 예술관에서 반별로 조를 이루어 10개 팀이 도미노 경연대회를 펼쳤다. 학부모들이 심사위원을 맡아 심사를 실시했으며 초등부는 과학반, 중등부는 생물반이 각각 우승을 차지했

다. 앞으로 각 팀이 만든 전체 도미노를 연결하여 쓰러뜨리기를 실시해 학생 및 학부모들의 탄성을 자아내기도 했다.

둘째날에는 의정부과학고등학교를 방문해 교장과 경기도교육청 제2청사 교육국장의 특별강연을 듣고 학교시설물을 견학했다.

권기준 의정부과학고등학교장은 환영사를 통해 "과학영재들이 열심히 공부해 과학고등학교에 진학할 수 있기를 기대하며 과학영재교육원 수료생들에게 과학고등학교 입학 시혜 혜택을 부여하는 문제에 대해 긍정적으로 검토하겠다"고 밝혔다.

경기도교육청 제2청사 교육국장은 바람직한 자녀교육에 대한 방법을 경험에 의거하여 제시하고 과학영재들이 열심히 노력하여 국가발전에 기여할 수 있기를 기대하며 격려를 아끼지 않았다.

김영복 기자 best114@paran.com

이 공부해 과학고등학교에 진학할 수 있기를 기대하며 과학영재교육원 수료생들에게 과학고등학교 입학 시혜 혜택을 부여하는 문제에 대해 긍정적으로 검토하겠다"고 밝혔다.

경기도교육청 제2청사 교육국장은 바람직한 자녀교육에 대한 방법을 경험에 의거하여 제시하고 과학영재들이 열심히 노력하여 국가발전

에 기여할 수 있기를 기대하며 격려를 아끼지 않았다.

김영복 기자 best114@paran.com



경기도교육청제2청 인사

- 초등교사** ■일반정보 □파주 ▶진남균 ▶이백수 ▶곽영도 ▶박찬규 ▶윤옥승 □연천 ▶강정희 ▶한성혁
 ▶타시·도 전임 □의정부 ▶육남숙(대전) □동두천 ▶조은영(전북) □교양 ▶김금미(경남) □이지연(광주)
 ▶장애경(대구) ▶정신애(광주) ▶정여진(광주) ■타시·도 교원전임 □동두천 ▶김금순(충북) ■시·도교원
 연장전임 □남양주 ▶이주현(강원) ■신규임용 □의정부 ▶김보금 ▶김보라 ▶김진민 ▶박소영 ▶성지애 ▶송
 미섭 ▶안민영 ▶오지혜 ▶유지원 ▶이은영 ▶이정은 ▶정세진 ▶조수연 □동두천 ▶김은 ▶김주 ▶남유 ▶박
 나리 ▶박상현 ▶서동화 ▶신현정 ▶원미연 ▶이민정 ▶이지우 ▶조세은 ▶최광미 ▶허예진 □교양 ▶강효진
 ▶김다남 ▶김이숙 ▶김지은(1983) ▶김지은(1982) ▶김효주 ▶문설희 ▶서영화 ▶손혜숙 ▶신영은 ▶안덕진
 ▶윤선 ▶이지영(1976) ▶이상길 ▶정미진 ▶정일주 ▶조경옥 ▶황계련 ▶황현준 □남양주 ▶공정은 ▶김고
 민 ▶김병수 ▶김영민 ▶김인옥 ▶김재만 ▶김진설 ▶김현경 ▶박보경 ▶빈소라 ▶심수빈 ▶안선 ▶양진 ▶윤
 주환 ▶이은혜 ▶이인경 ▶이진희 ▶정승현 ▶조경은 ▶조상희 ▶조지현 ▶최연정 ▶최윤설 ▶최지영 ▶홍은
 비 □연천 ▶이혜정(1983) ▶정준우 □포천 ▶경계연 ▶원동규 ▶이혜성 □가평 ▶김은주(1983) ▶성윤정
 ▶하강수 ▶허재희 ■유치원교사 신규임용 □동두천 ▶임윤정 □남양주 ▶장유진 ■보건교사일반정보 □남양주
 ▶신민아 ■보건교사신규임용 □파주 ▶이정임 □포천 ▶김수연 ▶백은희

- 중등교사** ■전보 □파주교육청 ▶이정호(수학) □조종종교 ▶김진훈(기계교육) ■파견복귀 □동두천교
 육청 ▶고혜숙(생물) ■복직 □교양(특)교육청 ▶유인화(국어) ▶신은정(영어) ■타시도전임 □남양주교육
 청 ▶박문호(우리) □의정부교육청 ▶김순복(수학) ■전문상담사회교사 □의정부교육청 ▶김영실 □동두천
 교육청 ▶조복제 □교양교육청 ▶구희정 □남양주교육청 ▶양이선 □신두환 □파주교육청 ▶류옥희 □연
 천교육청 ▶장경희 □포천교육청 ▶서기택 □가평교육청 ▶유영숙 ■신규임용 □동두천교육청 ▶권수연
 (우리) ▶이세진(국어) ▶정정숙(수학) ▶김세희(영어) ▶배숙단(가정) ▶조정표(공통사회) □교양(특)
 교육청 ▶정승은(공통사회) ■전보(체육) □동두천교육청 ▶유영민 □파주교육청 ▶신홍순 ■신규임용(체육)
 □의정부교육청 ▶김운경 □일산정선교 ▶유진영
 이상 9월1일자

청소년 문화체험 관광교류

대표단 중국 산동성 출국

경기도(제2청사)는 중국 산동성 과 양·도성간의 우호증진과 청소년들간의 이해증진을 위해 경기도 대표단 23명이 4박5일 일정으로 오는 21일 산동성으로 출국한다고 밝혔다.

이번 방문은 경기북부 소재 대학교 학생 20여명이 참여하여 산동성 여류 직업학원 청소년들과의 교류를 비롯하여 공자묘, 산동성내 세계 문화유적 방문 등 문화·관광체험으로 실시할 계획이다.

이번 교류는 2002년 경기도와 중국 산동성간에 체결한 "청소년 문화체험·관광교류 공동추진 실무협약"에 따라 상호방문 교류형식으로 이루어진 것이다.

중국 산동성측에서도 10월중에 산동성 여류직업학원생으로 구성된 청소년 대표단이 경기도를 방문할 예정으로 있다.

도 관계자는 이번 방문을 통해 양 지역 청소년들간의 문화적 공감대 형성과 함께 관광교류에도 기여할 것이며, 우리 청소년들의 시야 확대 및 중국에 대한 인식제고의 기회를 제공할 수 있을 것이라고 밝혔다.

지혜백 기자 94spice@hanmail.net

교사 탐구 25

유암초등학교 과학·음악 전담교사 이경민

충천교육대학을 졸업하고 지난 99년 의정부용현 초등학교에 첫 부임이후 2004년3월1일 유암초등학교에 부임해 과학·음악 전담교사로서 학생들에게 '과학선생님'으로 불리고 있는 이경민(30.사진) 교사를 만났다.

부임이후 2년째 교과전담교사를 맡고 있는 이 교사는 과학·정보·방송을 담당하고 있다. 또 소규모 학교 지원사업으로 운영하는 학교 통학버스 운행관리와 아동 탐승 지도에도 솔선수범하고 있다.

특히 특기적성 교육으로 실시하고 있는 모형자동차교육은 이 교사가 어렸을 때부터 취미생활로 즐겨온 것으로 학생들에게 재미있는 수업이 되고 있다. 5, 6학년은 대상으로 실시하고 있는 모형자동차교육은 무선을 이용한 원격운전을 하는 것으로 장비가 전부 수입으로 고가이기 때문에 시골학교에서는 다루기가 쉽지 않다. 그러나 유암초등학교에서는 소규모 학교지원사업의 일환으로 추진하고 있다. 학생들의 반응도 상당하다. 다음학기에는 더 많은 학생이 모형자동차 경주를 즐길 것으로 기대된다.

모형자동차 경주 교육으로 소질과 개성발휘 기회 확대 과학실과 친해진 학생들의 다양한 과학탐구 활동 지원

이 교사는 모형자동차 경주에 참가하기 위해서는 기자재를 마스터해야 하고 숙련된 기술을 익혀야 한다. 그래서 차등교육을 실시해야 한다. 지난 학기에 배운 학생들과 다음학기에 배울 학생들을 구분하여 교육을 실시해야 한다.

모형자동차 1대에 70만원으로 유암초등학교에는 현재 3대가 구비돼 있으나 다음학기에는 몇 대 더 증원할 계획으로 알고 있다. 학생들에게 새로운 세계를 일깨워 주는 모형자동차 경주대회를 통해 학생들의 모험심은 물론 과학탐구 정신을 심어줄 수 있다는 장점이 있다.

이 교사는 또 과학동산을 방학기간을 이용해 주로 실시한다. 학생들에게 과학에 대한 개념을 실생활을 통해 자연스럽게 습득할 수 있도록 교육하고 있다. 어려운 과학이 아니라 우리 생활 속에서 친근하게 접할 수 있는 과학수업을 위해 노력하고 있다. 이같은 사례는 과학실에 많은 학생들이 찾아오는 점이다. 과학실을 방문하는 학생들은 자연스럽게 과학을 공부할 수 있도록 유도한다.

유암초등학교 방송반 운영은 5,6학년 학생들이 자연스럽게 아침방송에는 동요와 영어동요 등의 음악을 방송한다. 방송반에는 카메라기사와 음향담당, 아나운서 등으로 구성돼 있다. 아나운서는 학교 안내방송을 담당하고 있다. 엄격한 오디션에 의해 선발된다. 영상촬영도 학생들이 맡아 하고 편집은 이 교사의 몫이다. 그러나 홈페이지에 탑재하는 동영상은 학생들이 촬영한 것이다.

이 교사는 이밖에도 ICT교육 및 정보화 기자재 확충과 정보화 기기 수리, 보수 등 정보화 교육에 탁월한 소질을 발휘하며 컴퓨터 자격증 반을 운영하여 20여명의 어린이가 워드프로세서 자격증을 취득할 수 있도록 지원하고 있다.

과학 교육 활성화를 위해 실험 실습 기자재 100% 확보와 과학경진대회 아동 지도, 발명만 운영, 과학 영재아 교육, 과학실 정비 등 과학교육에 탁월한 지도력을 발휘하고 있다.

특히 이 교사는 지역 주민에 대한 홍보를 위해 무료 영화 상영, 학부모 컴퓨터 교육, 학교 홈페이지 관리 운영 등 소규모 학교 지원 사업 홍보활동에 선도적인 역할을 수행하고 있다.

이 교사는 학생들과 더불어 자연스럽게 학습 될 수 있도록 교육을 하고 있다. 지난 5년 동안 교단에서 학생들에게 양질의 교육을 급하게 교육기자가 필요할 경우에는 사비를 들여서 구입하고 있다고 박광범 유암초등학교 교감은 설명했다.

박 교감은 또 이 교사는 늘 학생들과 더불어 수업을 하는 교사로 알려져 있으며 독특한 교육프로그램을 논리적으로 정리하여 타 교사들도 활용할 수 있도록 하면 좋을 것 같다는 입장도 밝혔다.

이 교사가 교사의 길을 걷게 된 것은 초등학교 시절 선생님이로부터 너무 많은 매를 맞았기 때문이라고 한다. 그 매가 사람의 매였고 그 매는 학교의 책임을 맡고 있던 학생으로서 역할을 주문하며 가한 매였기 때문에 그 역할을 다하기 위해 노력했고 그 선생님 모습대로 살고 싶어 교사의 길을 걷게 되었다고 한다.

우리나라 교육정책에 대해 이 교사는 큰 교육정책은 각종 교원단체를 통해 자연스럽게 결정되는 것으로 알고 있다고 한다. 그러나 보다 현실적으로 현장에서 겪는 교육문제를 해결해줄 수 있는 정책이 되었으면 좋겠다는 입장이다. 아울러 현실적인 문제를 해소하기 위해서는 공청회도 평일을 피해 주말이나 공휴일에 실시함으로써 교육개혁에 뜻이 있는 교사들의 현장의 목소리를 반영해야 할 것이라고 강조한다.

풀어오는 농촌학교 모델 개발 운영학교로서 교육특성과 프로그램 운영으로 사교육비 절감 실현 연구에 관한 홍보 담당교사로서 이 교사는 다양한 홍보활동에도 노력을 기울이고 있다. 외국어 학습환경 개선, 다양한 특기적성 교육, 교과교육과 연계한 학력향상 프로그램의 개발 등 현재 유암초등학교가 추진하고 있는 풀어오는 농촌학교 만들기를 적극 홍보하고 있다. 풀어오는 농촌학교 모델의 기대효과로는 애교,애환심을 고양하고 국제화 마인드 육성과 체험교육의 산실, 소질과 개성발휘 기회 확대, 특성화 학교의 마인드 확산, 부진아 없는 학교 정착, 학력 향상 및 정차, 정보 습득 능력 강화 등이다.

이 교사의 여러 가지 다양한 교육활동은 지역주민들로부터 긍정적인 평가를 받고 있으며 학생들의 적극적인 호응도 대단하여 여러교사의 모범이 되고 있다.

김영복 기자 best114@paran.com



윤승성의 미륵어파라기

25. 이것 신롭 맞지요?
 This is a brand new, right?
 디스이서 브랜뉴 라잇?

*그래요, 그런데 작동이 잘 안 됩니다.
 Sure, but it doesn't work well.
 슈어, 버티다스웁웰.

26. 왜 그 사람을 싫어해요?
 Why you don't like him?
 와이유던라익?

*그가 한 일이 옳치가 않아서요.
 As what he did was not right.
 예즈왓히드 위스나트라이.

문의 : 윤승성
 (017-723-4977)cdlyoon@nate.com

21C 포장의 새바람 '은창수출포장'

대표 이희선

- ★ 생산 품목
 내수용, 수출용, 식품용, 공업용, 농산물, 가구 등 다수
- ★ 박스 종류
 필름자막스, 틸슨박스, 컬러박스, 종이박스

(주)은창수출포장 EUNCHANG.co.kr

주소 : 경기도 포천시 내촌면 내2리 645-3
 전화 : 031)534-5753~5/팩스 : 031)534-5756